

GSF 330

Systembeschreibung

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Muffenanschluß.

Innensieb aus rost- und säurebeständigem Edelstahldrahtgewebe aus 1.4571.

Typ	PN	Werkstoff
GSF 331	16	Grauguß GJL-250
GSF 332	16	Stahlguß GP250GH
GSF 333	40	Stahlguß GP250GH
GSF 334*)	100/160	Stahlguß GP250GH
GSF 335	40	Messing vernickelt
GSF 336	16	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4408
GSF 337	40	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4408
GSF 338*)	100/160	Edelstahl, Werkstoff-Nr. 1.4408

*) G 3/8" – 1" PN 160, G 1 1/4" – 2" PN 100

Sonderausführung

Innensieb auch aus anderen Werkstoffen und mit beliebigen Maschenweiten.

Sonderanstriche mit Korrosionsschutzlacken.

Siebdeckel mit Entleerungsstopfen oder Ablassventil auf Anfrage.

Gewindeanschluß mit NPT-Gewinde oder mit Einschweißmuffen auf Anfrage.

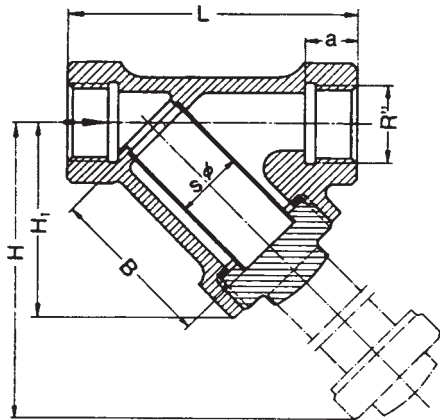
Andere Werkstoffe, höhere Nenndrücke und weitere Sonderausführungen auf Anfrage.

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Flanschanschluß aus Grauguß siehe Datenblatt GSF 300.

Schmutzfänger in Schrägsitzform mit Flanschanschluss aus Stahlguß, Rotguß oder Edelstahl siehe Datenblatt GSF 310.

Schmutzfänger in Topfform und Schmutzfänger mit Heizmantel siehe Datenblatt GSF 340/GSF 350.

Schmutzfänger GSF 330



Auf Wunsch werden die Schmutzfänger auch mit zusätzlich eingelegtem Feinsieb (Maschenweite 0,25 mm) geliefert.

Grob- oder Feinsiebe mit anderen Maschenweiten und Drahtstärken stehen in jeder gewünschten Ausführung zur Verfügung.

Bestell- und Ausschreibungstext

GESTRA Schmutzfänger

Typ GSF

DN, PN, Anschluß

Gehäuse GJL-250, GP250GH, 1.4571.

Sieb Niro-Stahldrahtgeflecht

Baumaße: GSF 331
Werkstoff: Grauguß

Nennweite	R	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge	L	80	80	95	100	120	140	180
Bauhöhe	H ₁	45	45	55	65	75	85	100
Bauhöhe	H	70	70	85	110	120	140	160
Gewindetiefe	a	15	15	16	16	18	20	25
Siebdurchmesser	S	18	18	23	31	37	47	58
Sieblänge	B	35	35	41	51	58	71	78
Maschenweite	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Drahtstärke	[mm]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gewicht	ca. [kg]	0,45	0,5	0,6	1,0	1,3	2,0	3,5

Baumaße: GSF 332, GSF 333, GSF 335 bis GSF 337
Werkstoffe: Grauguß, Messing vernickelt, Edelstahl

Nennweite	R	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge	L	65	65	75	90	110	120	150
Bauhöhe	H ₁	45	45	58	68	75	85	100
Bauhöhe	H	75	75	95	110	125	140	160
Gewindetiefe	a	11	11	12	14	16	18	20
Siebdurchmesser	S	16	16	21	23	31	37	47
Sieblänge	B	28,5	28,5	34	41	51	61	74
Maschenweite	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Drahtstärke	[mm]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gewicht	ca. [kg]	0,3	0,3	0,4	0,8	1,2	1,5	2,4

Baumaße: GSF 334, GSF 338
Werkstoffe: Stahlguß und Edelstahl

Nennweite	R	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Baulänge	L	80	80	120	120	150	150	200
Bauhöhe	H ₁	55	55	85	85	100	100	115
Bauhöhe	H	90	90	140	140	160	160	175
Gewindetiefe	a	15	15	20	20	22	22	25
Siebdurchmesser	S	16	16	23	23	37	37	47
Sieblänge	B	36,5	36,5	64	64	72	72	91
Maschenweite	[mm]	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Drahtstärke	[mm]	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Gewicht	ca. [kg]	0,8	0,8	2,0	2,0	3,5	3,5	5,8

Betriebs- und Prüfdrücke

Bestell-Nr.	PN	Wasser-Prüfdruck im Gehäuse	Betriebsdrücke [bar]			
			120 °C	200 °C	300 °C	400 °C
GSF 331	16	24	16	13	10	
GSF 332/336	16	24	16	14	11	–
GSF 333/337	40	60	40	35	28	21
GSF 334/338	100	150	100	80	60	50
GSF 335	16	24	16	14		

Die beschriebenen Armaturen entsprechen in ihrer Konstruktion, ihren Abmessungen, Gewichten und Werkstoffen dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen im Zuge der Weiterentwicklung behalten wir uns vor.

Bitte beachten Sie unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen.

GESTRA AG

Münchener Straße 77, 28215 Bremen, Germany
Telefon +49 421 3503-0, Telefax +49 421 3503-393
E-mail info@de.gestra.com, Web www.gestra.de

